COMMUNICATIONS.

Sur une nouvelle espèce de Chænichthys *provenant de l'expédition antarctique française sous le commandement du Dr Jean Charcot.*

par M. Léon Vaillant.

Dans une note précédente sur les Poissons recueillis par M. Turquet[1], j'ai signalé le *Chænichthys rhinoceratus*, Richardson. Un examen plus approfondi m'engage à regarder l'exemplaire en question comme espèce nouvelle.

L'individu unique a été capturé au tramail à l'île Wandel, par 30 mètres de profondeur, le 5 avril 1904. Il est en assez mauvais état n'ayant, avec la tête, elle bien conservée, que le corps, auquel manquent et la paroi abdominale et la terminaison du pédoncule caudal y compris la nageoire correspondante, toutes les autres nageoires impaires et paires sont altérées au point qu'une étude sérieuse en est impossible.

Un point que l'on peut cependant établir, c'est que la ligne latérale est constituée par des tubes scléreux, engagés dans un tissu conjonctif dense, formant de chaque côté du corps une bande étroite en saillie, limitée par deux bords parallèles, sa largeur étant d'environ 2 millimètres à 2 millim. 5. Ceci permet d'affirmer que le Poisson se rapproche du *Chænichthys rhinoceratus* plutôt que du *Chænichthys Esox*, Günther, et n'appartiendrait pas au genre *Champsocephalus*, que M. Gill a cru devoir établir pour ce dernier.

D'après la description et les figures du Voyage «Erebus and Terror», des différences sensibles se constatent dans les proportions de la tête. Les mensurations ayant été données avec grand soin par Richardson, on peut, en convertissant les mesures anglaises en mesures métriques, établir pour le *Chænichthys rhinoceratus* le tableau suivant :

	millimètres.	1/100es.
Longueur de la tête	162	//
Longueur du museau	76	47
Diamètre de l'œil	25	15
Espace interorbitaire	30	18

La longueur de cet individu, sans la caudale, était de 462 millimètres.

Notre Collection a reçu du British Museum, provenant de l'expédition du «Challenger», un petit exemplaire dont la longueur n'est que de 79 millimètres; les proportions, que je ne crois pas ici nécessaire de reproduire, sont très sensiblement les mêmes que celles de l'exemplaire type.

(1) Voir plus haut, page 138. — Séance du 27 mars.

Pour le *Chænichthys* de l'expédition du «Français», voici le tableau comparatif :

	millimètres.	1/100es.
Longueur de la tête........................	136	//
Longueur du museau........................	56	41
Diamètre de l'œil..........................	28	20
Espace interorbitaire......................	11	08

En ce qui concerne la longueur du museau et le diamètre de l'œil, les différences sont peu sensibles; pour la première, les rapports d'environ 4/9 chez l'un, 2/5 chez l'autre, ne donnent qu'une différence de 2/45 en faveur du *Chænichthys rhinoceratus;* pour le second 1/7 et 1/5, soit une différence de 2/35 en faveur du *Chænichthys* ici étudié; c'est inappréciable. Mais l'espace interorbitaire fournit un caractère frappant, 2/11 d'une part, 1/12 de l'autre, soit une différence de 1/10, très sensible lorsqu'on compare la tête rapportée par M. Charcot avec soit la figure donnée par Richardson, soit les parties homologues sur le petit exemplaire du «Challenger».

L'espèce nouvelle, en attendant des renseignements complémentaires, serait donc caractérisée de la manière suivante :

Chænichthys Charcoti.

Chænichthys rhinoceratus *specie verisimiliter peraffinis; spatium interoculare visibiliter angustius*, 2/11 (0,08) *pro* 1/12 (0.18) *capitis longitudinis.*

Habitat : Île Wandel.

M. Lönnberg (1905) a fait connaître un *Chænichthys rhinoceratus*, subsp. *hamatus*, que distinguent surtout deux épines à l'angle du préopercule. Notre *Chænichthys Charcoti* ne présente rien de semblable et l'angle arrondi de son préopercule est inerme.

Descriptions de quelques Reptiles et d'un Batracien d'espèces nouvelles,

par M. F. Mocquard.

Sepsina Crenni nov. sp.

Museau subtriangulaire, à extrémité obtuse, dépassant très légèrement en avant la lèvre inférieure: narine ouverte directement au-dessus de la suture entre la rostrale et la première supéro-labiale: internasales en contact en arrière de la rostrale; postnasale en contact avec la deuxième supéro-labiale; œil assez petit, à diamètre horizontal beaucoup plus court que sa distance à la narine: paupière inférieure écailleuse; orifice auditif très petit, arrondi; fronto-nasale subtriangulaire, presque deux fois aussi large que longue; frontale deux fois aussi longue que la fronto-nasale, d'une longueur égale